

Klima-Wind-Kanal Wien – Rail Tec Arsenal

„Fahrgastkomfort, Sicherheit, Verfügbarkeit und Energieeffizienz bei jedem Wetter“

- Klimatests sind notwendig, um Fahrgastkomfort, Sicherheit und Verfügbarkeit moderner Schienenfahrzeuge in einem frühen Projektstadium nachzuweisen und in der Serie zu gewährleisten.
- Die großen Hersteller im Rahmen der internationalen Schienenfahrzeugindustrie haben sich an der Betreibergesellschaft des neu errichteten Klima-Wind-Kanals beteiligt um langfristige die erforderliche Prüf- und Testkapazität für reale und reproduzierbare Klimaversuche sicherzustellen.
- Rail Tec Arsenal ist ein neutrales und objektives Forschungs- und Testinstitut für Klimatests an Schienenfahrzeugen.
- Die bei den Tests erzielten Daten werden nur an den Auftraggeber weitergegeben, strikte Diskretion und Datenschutz sind selbstverständlich.
- Alle Kunden werden gleich behandelt (gleiche Preise und Konditionen).
- Rail Tec Arsenal setzt als Betreiber des neuen Klima-Wind-Kanals die Tradition als weltweites Kompetenzzentrum für Klimatests durch Übernahme aller Experten aus dem Wiener Arsenal (der Ende 2002 stillgelegten Fahrzeugversuchsanlage) fort.
- Neben der auftragsbezogenen Durchführung von Tests an Fahrzeugen werden auch Studien im Rahmen von europäischen Forschungs-vorhaben erstellt. Die langjährige Erfahrung und das ständig weiterentwickelte Spezialwissen der RTA Mitarbeiter stehen auch in Form von Beratungsleistung (z.B. bei Fahrzeugentwicklung und -design) zur Verfügung.
- Rail Tec Arsenal wird die Weiterentwicklung klimabezogener Normen in den internationalen Gremien (UIC, CEN) weiterhin maßgeblich mitgestalten.
- Der Klima-Wind-Kanal Wien ist auch anderen Verkehrsmitteln (Autobussen, Seilbahnen, LKW etc.) zugänglich.